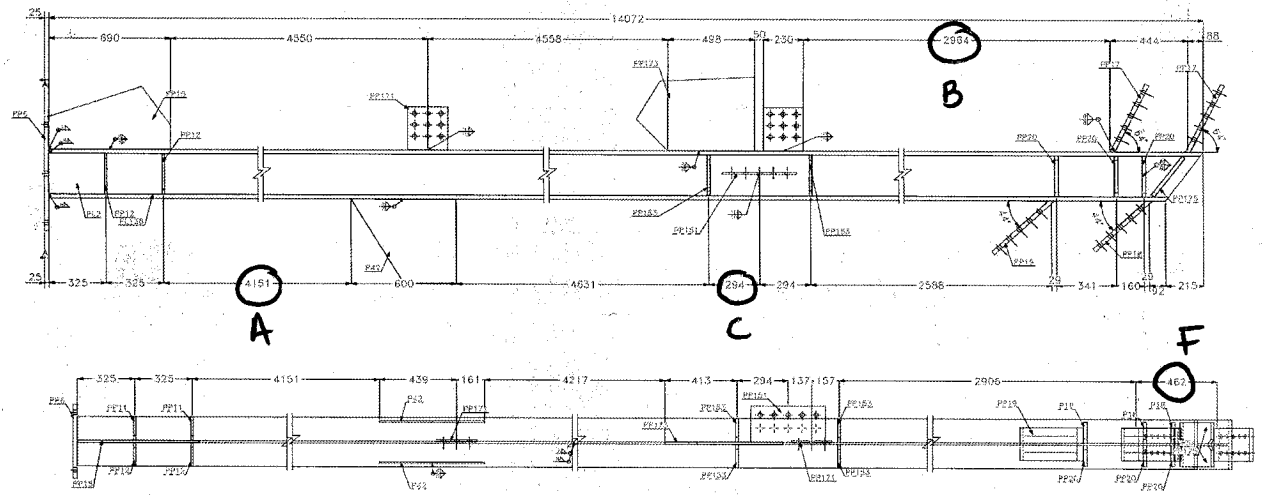
AOO INGENIERIA S.A.S. Nit 830.033.639-9	PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS	CODIGO	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

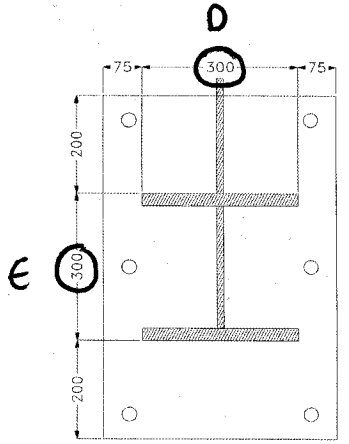
PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						ON: 375
Plano	375-01	Revisión	0	Elemento	COLUMNA CO1	Identificación.	CO1

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	OK							
Reparación								



COLUMNA CO1 EJE A-1



SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión		
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real
A	4151	+- 3	4150	G				M			
B	2964	+- 3	2965	H				N			
C	294	+- 3	295	I				O			
D	300	+- 3	300	J				P			
E	300	+- 3	302	K				Q			
F	462	+- 3	460	L				R			

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

NOMBRE	Cristian D. Gómez	FIRMA	
CARGO	Ing Residente.	FECHA	19/03/26

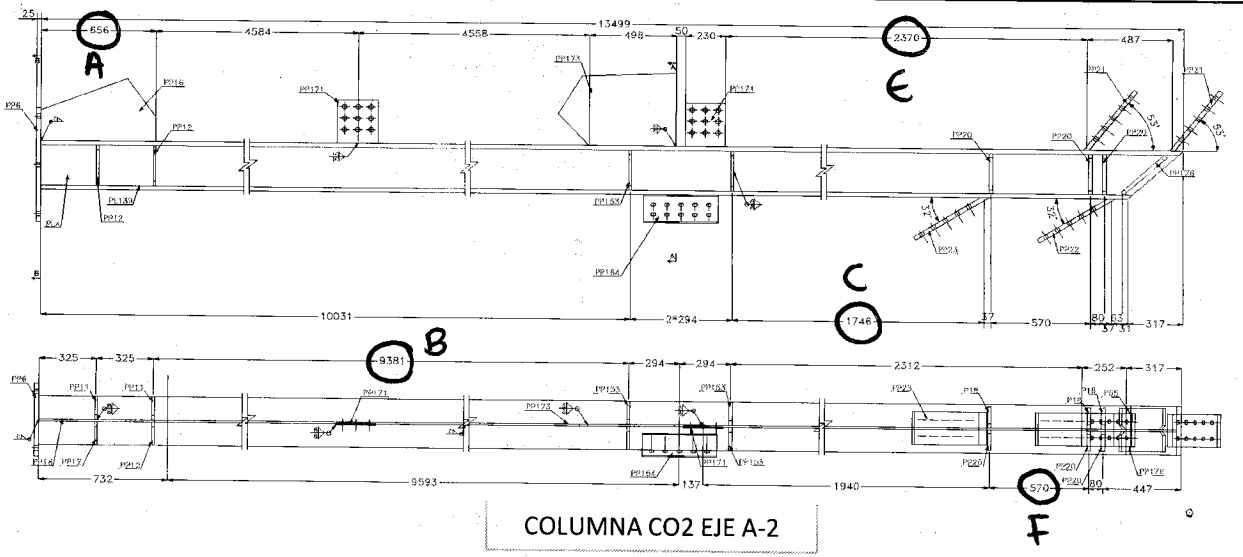
AOO INGENIERIA S.A.S. **Nit 830.033.639-9**	**PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS**	**CODIGO**	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	**ON: 375**

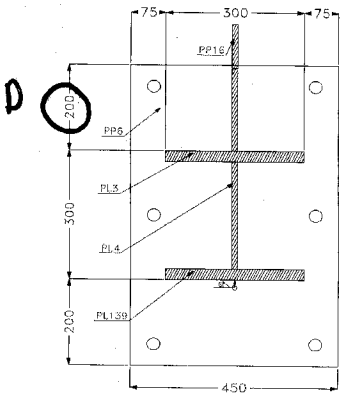
Plano	375-02	**Revisión**	0	**Elemento**	COLUMNA CO2	**Identificación.**	CO2

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	OK							
Reparación								



COLUMNA CO2 EJE A-2



SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión			
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real	
A	656	+-3	655	G				M				
B	9381	+-3	9380	H				N				
C	1746	+-3	1745	I				O				
D	200	+-3	202	J				P				
E	2370	+-3	2371	K				Q				
F	570	+-3	568	L				R				

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

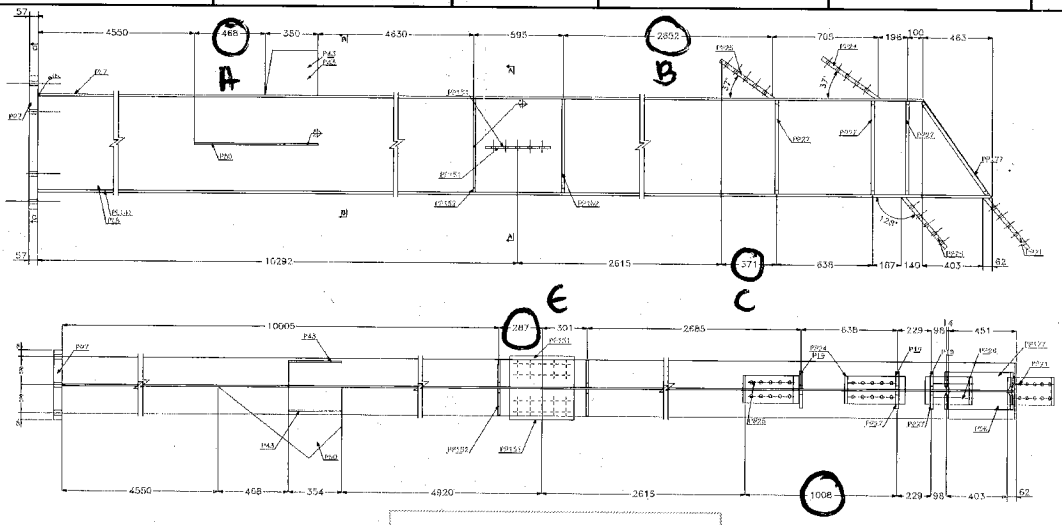
NOMBRE	Cristian David G.	FIRMA	
CARGO	Ing Residente.	FECHA	19/03/2

AOO INGENIERIA S.A.S. **Nit 830.033.639-9**	**PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS**	**CODIGO**	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

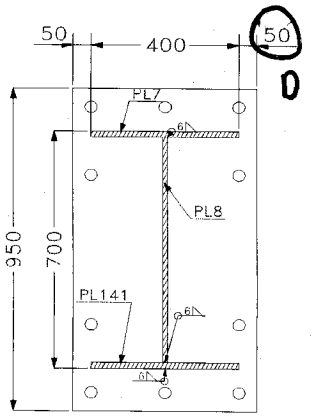
PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA					**ON: 375**	
Plano	375-03	**Revisión**	0	**Elemento**	COLUMNA CO3	**Identificación.**	CO3

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	OK							
Reparación								



COLUMNA CO3 EJE B-1



SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión			
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real	
A	468	+- 3	470	G				M				
B	2652	+- 3	2650	H				N				
C	371	+- 3	370	I				O				
D	50	+- 3	50	J				P				
E	287	+- 3	290	K				Q				
F	1008	+- 3	1010	L				R				

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

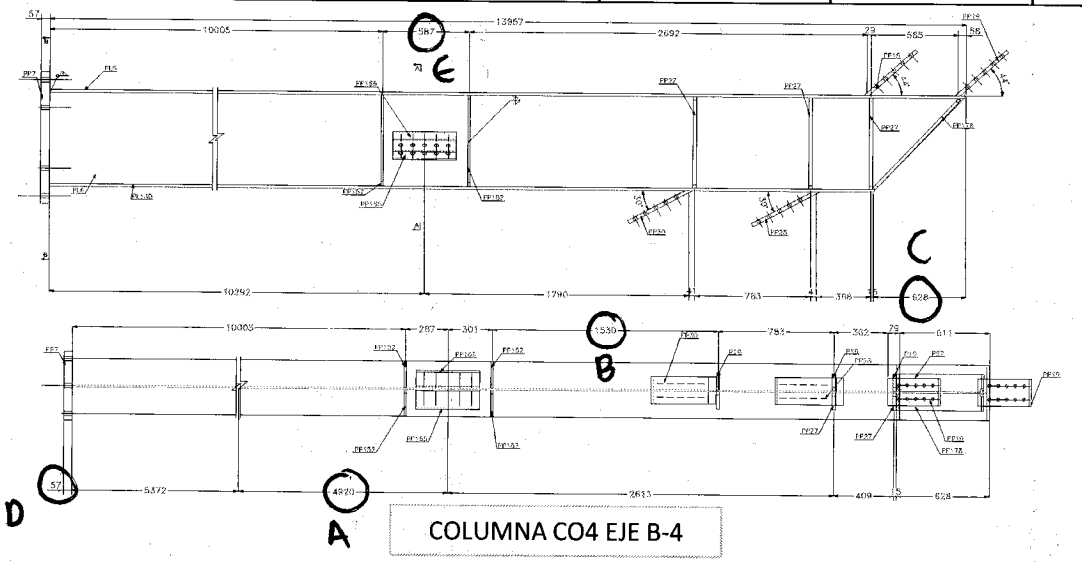
NOMBRE	Cristian O Gómez	FIRMA	
CARGO	Ing Residente	FECHA	22/03/26

AOO INGENIERIA S.A.S. Nit 830.033.639-9	PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS	CODIGO	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

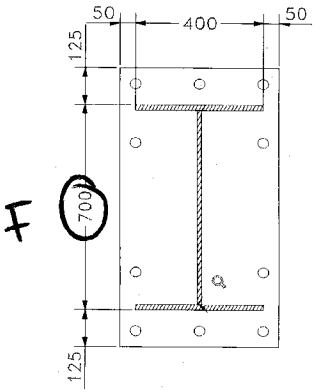
PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA							ON: 375
Plano	375-04	Revisión	0	Elemento	COLUMNA CO4		Identificación.	CO4

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	OK							
Reparación								



COLUMNA CO4 EJE B-4



SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión		
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real
A	4920	+/- 3	4918	G				M			
B	1530	+/- 3	1528	H				N			
C	628	+/- 3	630	I				O			
D	57	+/- 3	55	J				P			
E	587	+/- 3	590	K				Q			
F	700	+/- 3	701	L				R			

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

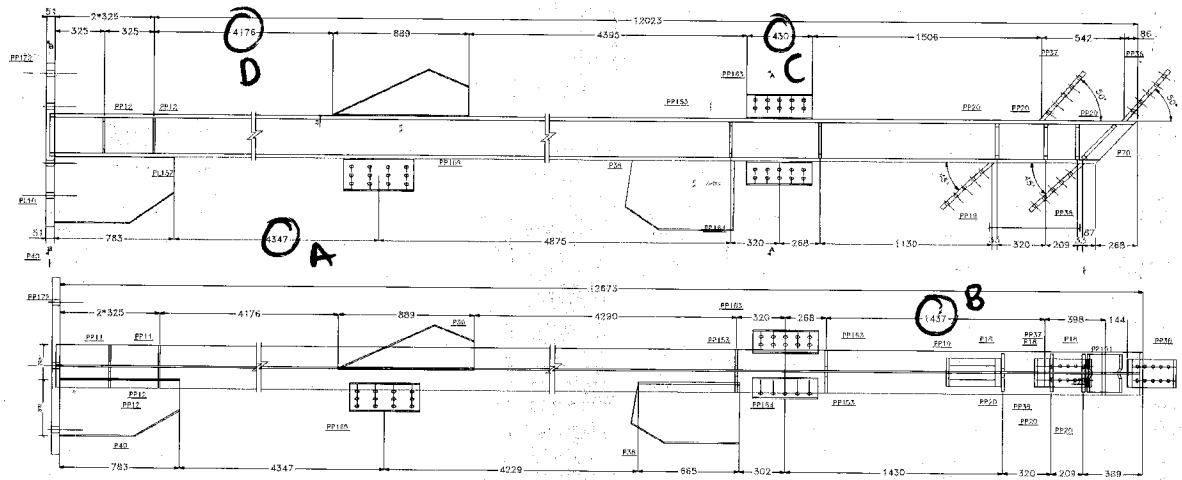
NOMBRE	Cristian O. Gómez	FIRMA	
CARGO	Ing Residente	FECHA	22/03/26

AOO INGENIERIA S.A.S. Nit 830.033.639-9	PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS	CODIGO	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

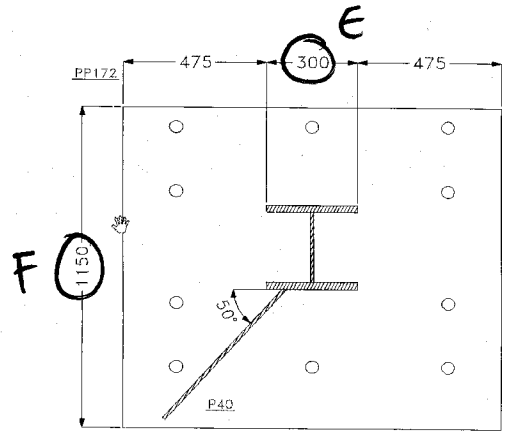
PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						ON: 375
Plano	375-05	Revisión	0	Elemento	COLUMNA CO5	Identificación.	CO5

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	OK							
Reparación								



COLUMNA CO5 EJE D-6



SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión		
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real
A	4347	± 3	4345	G				M			
B	1437	+/- 3	1440	H				N			
C	430	+/- 3	432	I				O			
D	4176	+/- 3	4175	J				P			
E	300	+/- 3	302	K				Q			
F	1150	+/- 3	1149	L				R			

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

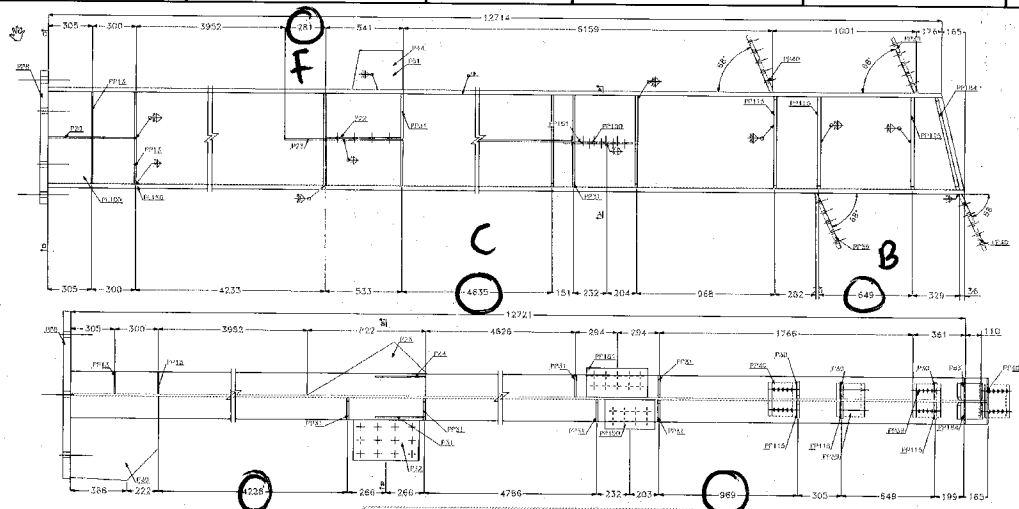
NOMBRE	Cristhan David G.	FIRMA	
CARGO	Ing Residente	FECHA	19/03/26

AOO INGENIERIA S.A.S. Nit 830.033.639-9	PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS	CODIGO	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

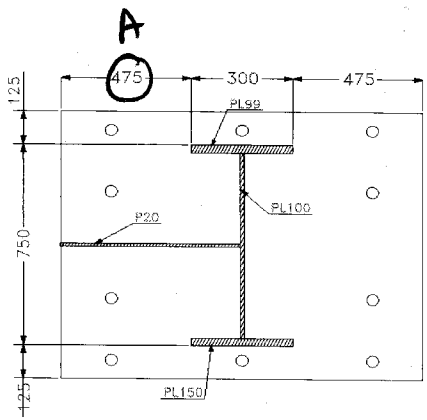
PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						ON: 375
Plano	375-06	Revisión	0	Elemento	COLUMNA CO6	Identificación.	CO6

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	OK							
Reparación								



COLUMNA CO6 EJE E-1



SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión		
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real
A	475	+/- 3	477	G				M			
B	649	+/- 3	650	H				N			
C	4635	+/- 3	4633	I				O			
D	4228	+/- 3	4229	J				P			
E	969	+/- 3	970	K				Q			
F	281	+/- 3	280	L				R			

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

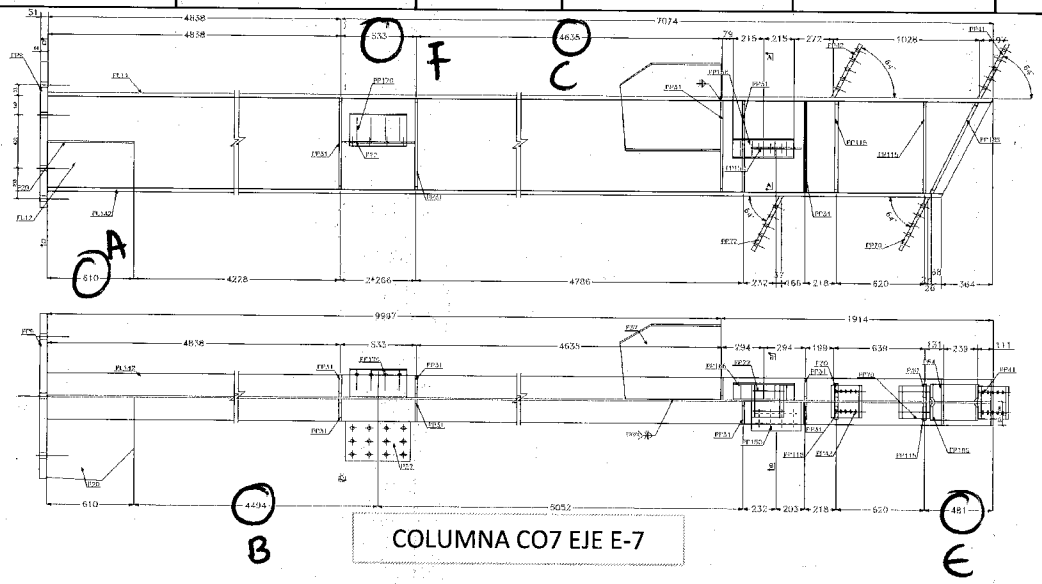
NOMBRE	Cristian D. Gómez	FIRMA	
CARGO	Ing Residente.	FECHA	24/03/26

AOO INGENIERIA S.A.S. Nit 830.033.639-9	PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS	CODIGO	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

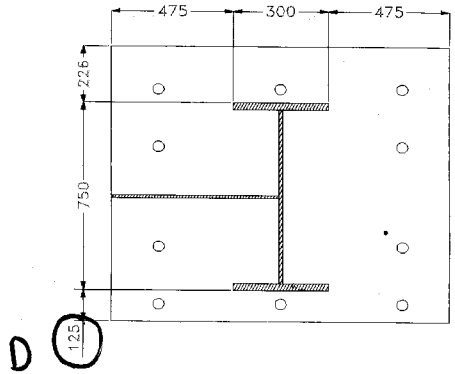
PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						ON: 375
Plano	375-07	Revisión	0	Elemento	COLUMNA CO7	Identificación.	CO7

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	OK							
Reparación								



COLUMNA CO7 EJE E-7



SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión		
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real
A	610	+/- 3	611	G				M			
B	4494	+/- 3	4495	H				N			
C	4635	+/- 3	4632	I				O			
D	125	+/- 3	124	J				P			
E	481	+/- 3	479	K				Q			
F	533	+/- 3	535	L				R			

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

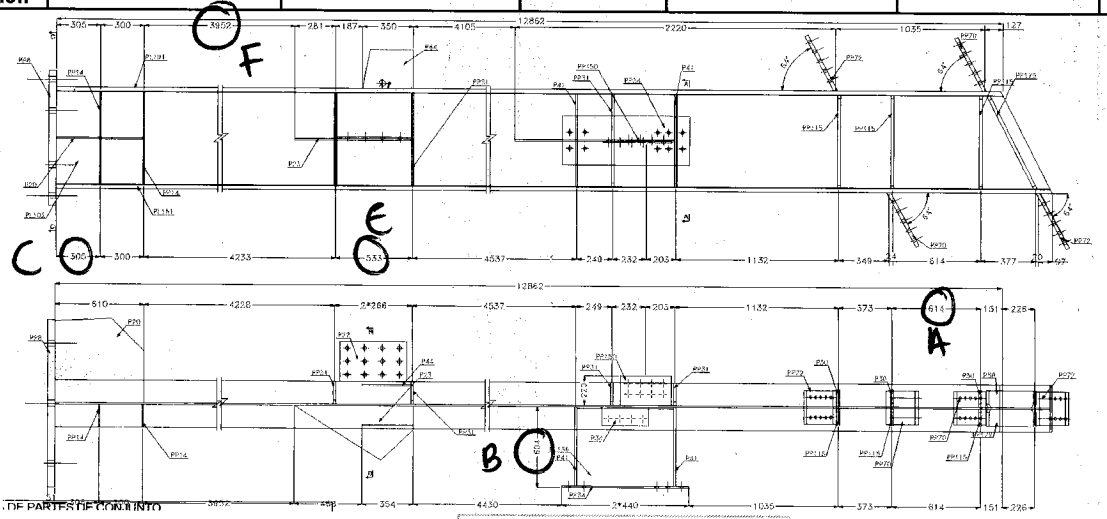
NOMBRE	Cristhian D. Gómez	FIRMA	
CARGO	Ing Residente.	FECHA	24/03/21

AOO INGENIERIA S.A.S. Nit 830.033.639-9	PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS	CODIGO	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

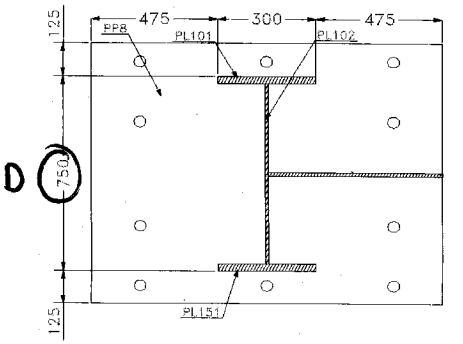
PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						ON: 375
Plano	375-08	Revisión	0	Elemento	COLUMNA CO8	Identificación.	CO8

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	OK							
Reparación								



COLUMNA CO8 EJE G-1



SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión			
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real	
A	614	+/- 3	615	G				M				
B	604	+/- 3	605	H				N				
C	305	+/- 3	302	I				O				
D	750	+/- 3	751	J				P				
E	533	+/- 3	535	K				Q				
F	3952	+/- 3	3955	L				R				

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

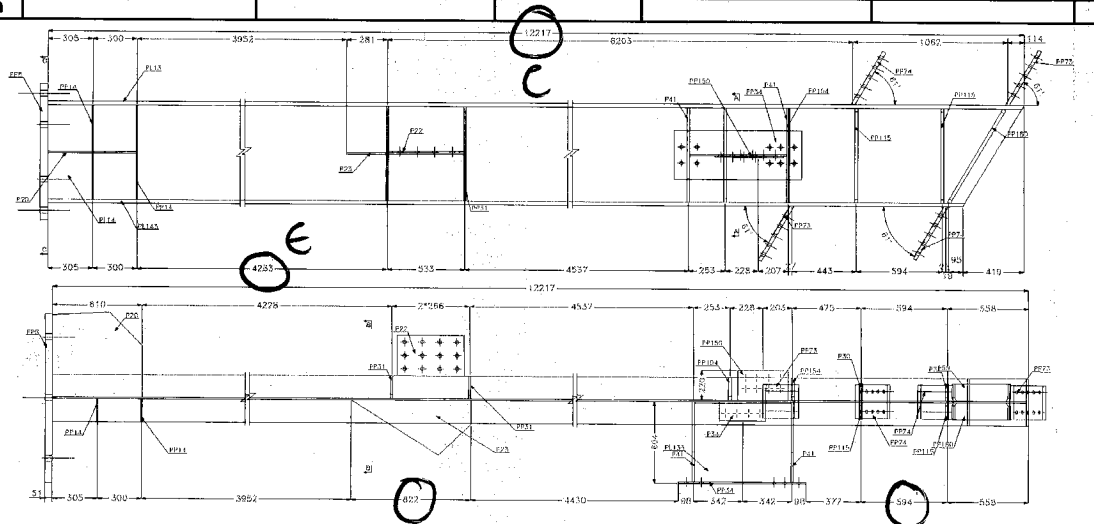
NOMBRE	Cristian D. Gómez	FIRMA	
CARGO	Ing Residente	FECHA	24/03/26

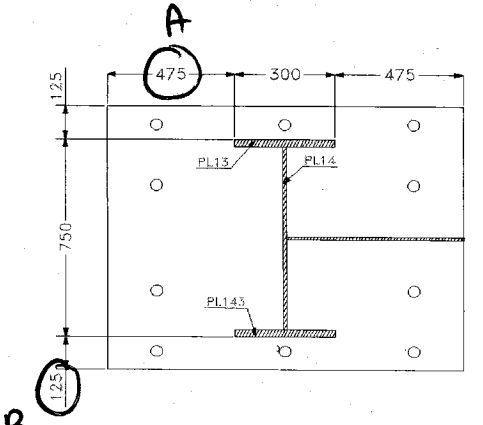
AOO INGENIERIA S.A.S. Nit 830.033.639-9	PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS	CODIGO	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						ON: 375
Plano	375-09	Revisión	0	Elemento	COLUMNA CO9	Identificación.	CO9

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	Ok							
Reparación								





SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión		
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real
A	475	+/- 3	474	G				M			
B	125	+/- 3	127	H				N			
C	12217	+/- 3	12220	I				O			
D	822	+/- 3	824	J				P			
E	4233	+/- 3	4235	K				Q			
F	594	+/- 3	595	L				R			

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

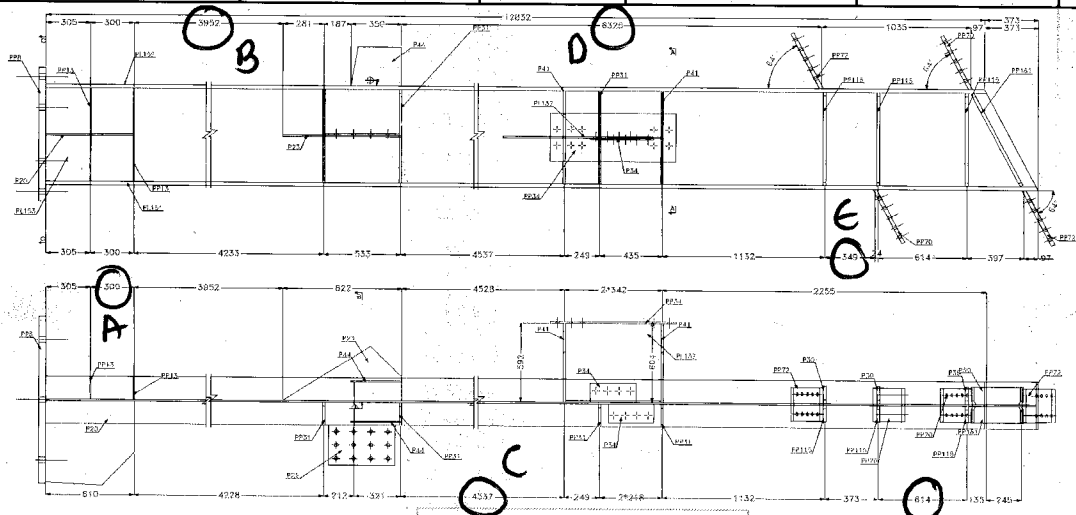
NOMBRE	Cristian O. Gómez	FIRMA	
CARGO	Ing Residente.	FECHA	24/03/26

AOO INGENIERIA S.A.S. Nit 830.033.639-9	PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS	CODIGO	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

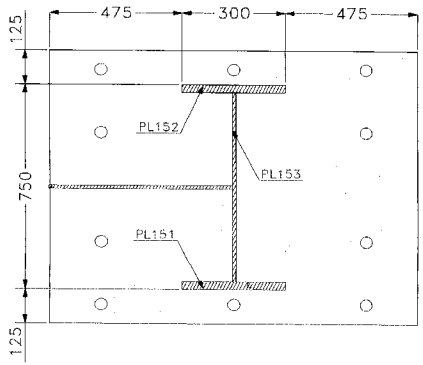
PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						ON: 375
Plano	375-10	Revisión	0	Elemento	COLUMNA CO10	Identificación.	CO10

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	OK							
Reparación								



COLUMNA CO10 EJE I-1



SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión			
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real	
A	300	+/- 3	302	G				M				
B	3952	+/- 3	3955	H				N				
C	4537	+/- 3	4535	I				O				
D	6325	+/- 3	6325	J				P				
E	349	+/- 3	350	K				Q				
F	614	+/- 3	615	L				R				

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

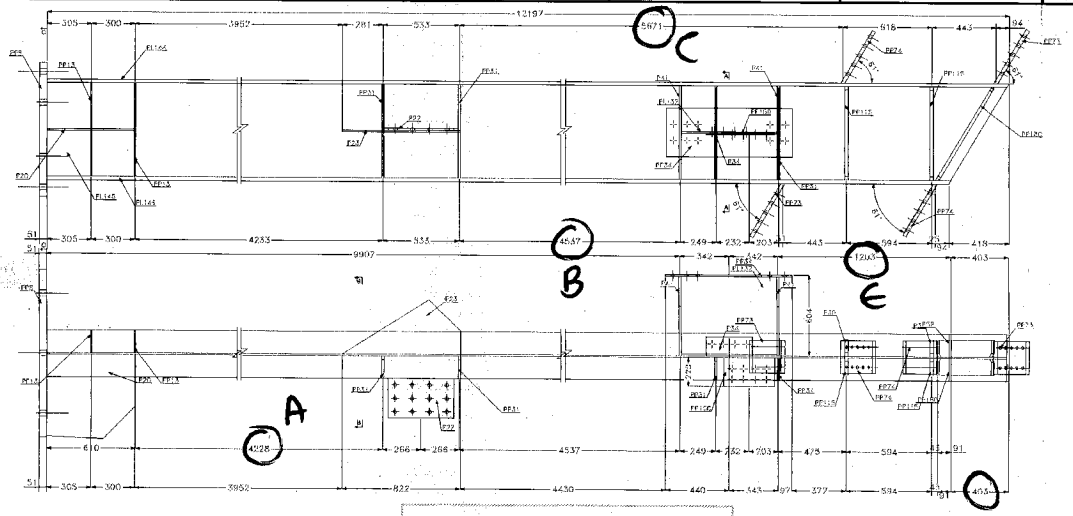
NOMBRE	Cristian D. Gómez	FIRMA	
CARGO	Ing Residente	FECHA	27/03/2

AOO INGENIERIA S.A.S. Nit 830.033.639-9	PROTOCOLO DIMENSIONAL Y SOLDADURAS	CODIGO	F-DSCC-003
		VERSIÓN	0
		FECHA	20/05/2018

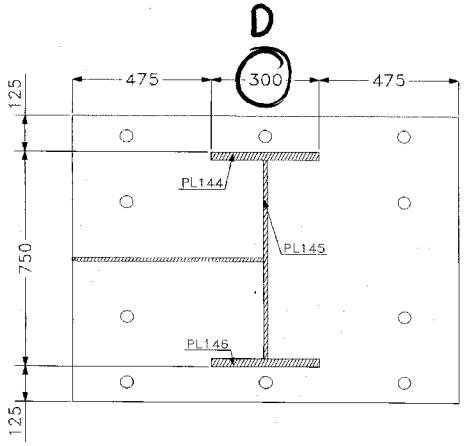
PROYECTO:	CASA DE LA CULTURA MARGARITA HURATDO-BUENAVENTURA DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA						ON: 375
Plano	375-11	Revisión	0	Elemento	COLUMNA CO11	Identificación.	CO11

Inspección Visual de Soldaduras

Criterio	Apariencia	Grietas	F. Fusión	F.Penetración	Socavado	Porosidad	Terminación	Otros
Inspección	OK							
Reparación								



COLUMNA CO11 EJE I-7



SECCION TIPICA

	Dimensión				Dimensión				Dimensión		
	Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real		Nominal	Tolerancia	Real
A	4228	+/- 3	4230	G				M			
B	4537	+/- 3	4535	H				N			
C	5671	+/- 3	5670	I				O			
D	300	+/- 3	300	J				P			
E	1203	+/- 3	1200	K				Q			
F	403	+/- 3	402	L				R			

Observaciones:

HOJA 1 DE 1

NOMBRE	Cristian D. Gómez	FIRMA	
CARGO	Ing Residente.	FECHA	27/03/26